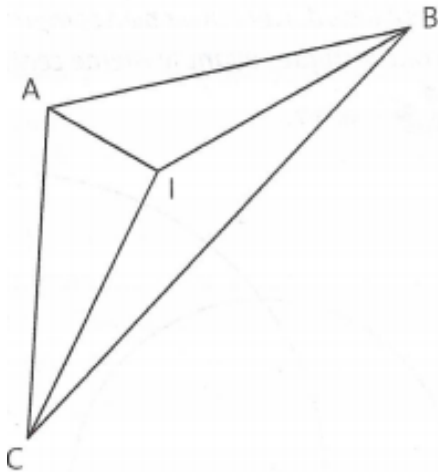


**Exercice 6 :**

a. et b.



c. Les triangles obtenus sont IAB, IBC et IAC.

**Exercice 7 :**

Étape 1 : il fallait tracer le segment  $[AC]$  de 6 cm ;

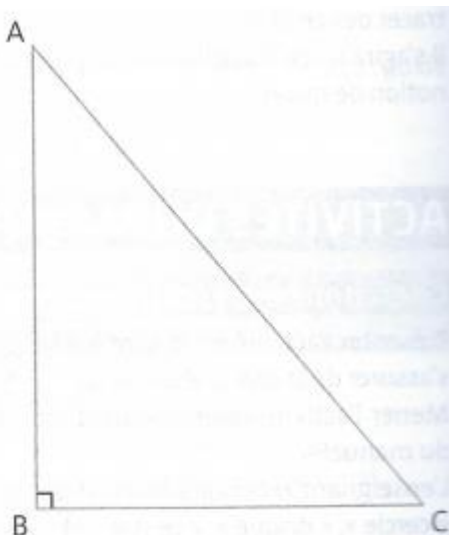
Étape 2 : il fallait ensuite tracer un angle droit en A à l'aide de l'équerre et placer le point B à 4 cm de A ;

Étape 3 : il fallait relier le point B au point C.

**Exercice 8 :**

a. à c.

Il fallait tracer un segment  $[BC]$  de 5 cm, puis un segment  $[BA]$  de 6 cm de façon à ce que B soit un angle droit. Enfin, il fallait relier le point A au point C.



d. On obtient le triangle rectangle ABC. L'angle droit est en B, on dit « rectangle en B ».